 

 Etiketa/Príbalový leták

# BOROSAN Forte

EÚ PRODUKT NA HNOJENIE

**Výrobca:** Lovochemie, a. s., Terezínská 57, Lovosice, 410 02, Česká republika

**Distribútor:** AGROFERT, a.s., o.z. Agrochémia, Nobelova 34, 836 05 Bratislava, Slovenská republika

**Označenie typu:** PFC 1(C)(II)(a) Jednozložkové anorganické hnojivo s obsahom mikroživiny

**Chemické a fyzikálne vlastnosti:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Vlastnosť** | **Hodnota** |
| Bór ako B v % hm., vodorozpustný | 11 |
| pH zriedeného roztoku (1 : 5) | 7 – 9 |
| Hustota v kg/l pri 20 °C | cca 1,38 |

Hnojivo je kvapalné, bezfarebné až svetložltej farby. Hnojivo obsahuje 5 % dusíka, ktorý je vyjadrený ako celkový.

**Obsah kontaminujúcich látok**: hnojivo spĺňa limity obsahu kontaminujúcich látok pre daný typ hnojiva podľa Nariadenia (EÚ) 2019/1009.

### **Použitie:**

Používa sa na preventívne alebo kuratívne odstraňovanie nedostatku využiteľného bóru v rastlinách. Pri kuratívnej aplikácii formou postreku na list odstraňuje fyziologické anomálie spôsobené nedostatkom tohto prvku v rastline. Preventívne sa aplikuje do porastov na stanovištiach s vysokým deficitom bóru. Preventívna aplikácia sa odporúča aj na kultúry náročné na dostatočnú zásobu bóru. K takýmto náročným plodinám patrí: repka, mak, slnečnica, cukrová repa, kŕmna repa, ovocie, okrasné kvety.

**Aplikácia:**

Najvhodnejšie použitie je začiatkom vegetácie po olistení kultúr. Potom je možné hnojivo aplikovať v 14 - denných intervaloch. V čase kvitnutia hnojivo priaznivo pôsobí na prerastanie peľového vrecúška a tým aj na tvorbu semien a plodov. Hnojivo je možné aplikovať počas celej vegetácie.

Pre aplikáciu platia všeobecné zásady pre foliárnu výživu rastlín, t. j. najvhodnejší čas na aplikáciu je pri vyššej relatívnej vlhkosti a nižších teplotách. Optimálne je to skoro ráno, večer alebo pri zatiahnutej oblohe.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Plodina** | **Obdobie aplikácie** | **Počet aplikácií** | **Dávkovanie v l/ha** |
| Repka ozimná | 1. aplikácia: na jeseň, BBCH 13 - 142. aplikácia: na jar, BBCH 30 do butonizácie | 11 | 33 |
| Cukrová repa | 1. aplikácia: po dokončení tvorby listovej ružice 2. aplikácia: v 14 - dňovom intervale | 2 | 3 |
| Malvice, kôstkoviny | 1. aplikácia pri otváraní pukov, 2. a 3. aplikácia v intervale 14 dní  | 2 - 3 | 2 |
| Zelenina | 3 týždne po výsadbe, 2. aplikácia po 4 týždňoch | 2 | 1 |
| Vínna réva | 1. aplikácia pri otváraní pukov, 2. pri kvitnutí a 3. pri raste plodov | 3 | 3 |
| Obilniny ozimné | po skončení zimy | 1 | 2 |

Uvedené dávky vyjadrujú orientačné množstvo hnojiva odporúčaného na aplikovanie pre danú plodinu. Konkrétne dávky a celkové množstvo je nutné spresniť podľa lokálnych podmienok a platnej legislatívy. Veľmi vhodné je využiť rozbor pôdy a rastlín, prípadne ďalšie diagnostické nástroje.

**Používať iba v prípade skutočnej potreby. Neprekračovať určené dávkovanie.**

**Označenie podľa nariadení (ES) č. 1272/2008 (CLP):**

**Výstražné symboly nebezpečnosti:**

Odpadá.

**Signálne slovo:**Odpadá.

**Štandardné vety o nebezpečnosti:**

Odpadá.

**Pokyny na bezpečné zaobchádzanie:**

|  |
| --- |
| P220 - Uchovávajte mimo odevov a iných horľavých materiálov.P262 - Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom.P280 - Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre/prostriedky na ochranu sluchu.P302+P352 - PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.P305+P351+P338 - PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.P314 - Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.P403 - Uchovávajte na dobre vetranom mieste.P405+P102 - Uchovávajte uzamknuté. Uchovávajte mimo dosahu detí. |

**Zoznam všetkých zložiek tvoriacich viac ako 5 % hmotnosti hnojiva:**

Boretanolamín CAS 26038-87-9 (CMC 1)

Hnojivo spadá do pôsobnosti smernice Rady 91/676/EHS, o ochrane vôd pred znečistením spôsobeným dusičnanmi z poľnohospodárskych zdrojov. Hnojivo obsahuje dusík, a preto je možné ho v ohrozených oblastiach používať obmedzene. Na stanovištiach mimo ohrozené oblasti je možné hnojivo použiť bez obmedzení.

Doplňujúce či podrobné informácie vzhľadom k bezpečnému zaobchádzaniu a vplyvu na životné prostredie, vrátane pokynov pre prvú pomoc, sú uvedené v bezpečnostnom liste daného hnojiva.

**Tento výrobok je možné použiť v ekologickom poľnohospodárstve podľa Nariadenia Rady (ES) č. 834/2007 a Nariadenia Komisie (ES) č. 889/2008 ekologickej výrobe a označovaní ekologických produktov so zreteľom na ekologickú výrobu, označovanie a kontrolu.**

**Doprava a skladovanie:**

Hnojivo sa dopravuje v  PE prepravníkoch alebo iných obalových jednotkách dohodnutých s odberateľom. Skladujte v polyetylénových, sklolaminátových zásobníkoch alebo v pôvodných obaloch. Teplota výrobku pri skladovaní nesmie klesnúť pod + 5 °C.

**Objem balenia:** 0,5, 1, 5, 10, 20, 600, 1 000 litrov a cisterny

**Spotrebujte do:** 24 mesiacov pri skladovaní v pôvodných neporušených obaloch a pri dodržaní podmienok skladovania

**Dátum výroby:**